

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
GREINPLAST OLEJ IMPREGNUJĄCY DO DREWNA	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 1 z 8

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: GREINPLAST Olej impregnujący do drewna

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczone do użytku ogólnego

Kategoria głównego zastosowania: Zastosowanie zawodowe, stosowanie przez konsumentów

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych: Różnorodne zastosowanie

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Olej impregnujący do drewna

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wyprodukowano przez: **P.K. Koopmans Lakfabrieken B.V.**
tel.:+31(0)518 411 292, fax.:+31(0)518-411-762
Nieuweweg 5
9073 GN Marrum-Niederland
www.pkkoopmans.nl

Wyprodukowano dla: **GREINPLAST SP. z o.o.**
Krasne 512 B
36-007 KRASNE
Tel: + 48 17 13 551
fax: 17 77 13 550

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: msds@greinplast.pl
Tel. + 48 17 77 13 545 (czynny w godzinach 7⁰⁰ – 15⁰⁰)

1.4. Numer telefonu alarmowego 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Flam. Liq. 3 H226

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Zagrożenia fizyczne/chemiczne: Łatwopalna ciecz i pary

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

P370+P378 W przypadku pożaru: użyć dwutlenku węgla (CO₂), pianki do gaszenia

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zakładu unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z przepisami krajowymi

EUH208 Zawiera 2-Butanonoksim (nr CAS 96-29-7) oraz sól kobaltową kwasu 2- etyloheksanowego (nr CAS 68409-81-4). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
GREINPLAST OLEJ IMPREGNUJĄCY DO DREWNA	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 2 z 8

2.3. Inne zagrożenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB, Rozlany produkt stwarza niebezpieczeństwo poślizgnięcia się.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

Identyfikator produktu	Nazwa substancji	%
(Numer CAS) 90622-58-5 (Numer WE) 920-901-0 (REACH-nr) 01-2119456810-40	Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatów Asp. Tox. 1, H304 Zastosowano uwagę H i P	20 - 30
(Numer CAS) 90622-57-4 (Numer WE) 918-167-1 (REACH-nr) 01-2119472146-39	Węglowodory, C11-C12, izoalkany, <2% aromatów Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Zastosowano uwagę H i P	20 - 30
(Numer CAS) 96-29-7 (Numer WE) 202-496-6 (Numer indeksowy) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	2-Butanonoksim Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351	0,5 – 0,9
(Numer CAS) 68409-81-4 (Numer WE) 270-066-5	Sól kobaltowa kwasu 2- etyloheksanowego Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	< 0,5

Uwaga P

Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7).

Uwaga H

Klasyfikacja i oznakowanie przedstawione w odniesieniu do tej substancji mają zastosowanie do niebezpiecznych właściwości oznaczonych za pomocą zwrotu(-ów) wskazujących rodzaj zagrożenia w połączeniu ze wskazaną klasą (klasami) i kategorią (kategoriami) zagrożenia. Wymagania art.4 dot. producentów, importerów i dalszych użytkowników tej substancji mają zastosowanie do wszystkich pozostałych klas i kategorii zagrożeń. W przypadku klas zagrożeń, których droga narażenia lub charakter skutków prowadzi do rozróżnienia klasyfikacji w klasie zagrożeń, od producenta, importera lub dalszego użytkownika wymaga się uwzględnienia jeszcze nieuwzględnionych dróg narażenia lub skutków.

Brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Wartości Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń (NDS), jeśli są określone, znajdują się w sekcji 8.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).

Przy narażeniu inhalacyjnym:

W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Przy kontakcie ze skórą:

Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Przy kontakcie z oczami:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Przy połknięciu:

Bezwzględnie zasięgnąć porady lekarza. W razie przypadkowego spożycia, natychmiast wezwać lekarza. Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
GREINPLAST OLEJ IMPREGNUJĄCY DO DREWNA	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 3 z 8

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowe postępowanie z uszkodzonym

Brak dodatkowych informacji

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: Dwutlenek węgla. Pianka. Woda rozpylana

Niewłaściwe: Nie używać silnego strumienia wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: W przypadku wysokich temperatur mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak dym, tlenek i dwutlenek węgla. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza: Schłodzić wodą zamknięte opakowania narażone na ogień

Ochrona w przypadku gaszenia pożaru: Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

Inne informacje: Nie dopuścić do przedostania się resztek z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze: Oddalić wszelkie potencjalne źródło zapłonu. Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w sekcjach 7 i 8.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne: Nosić nieprzemakalne obuwie

Procedury działania na wypadek zagrożenia: Oddalić niepożądany personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne: Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym

6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji: Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji
Procesy czyszczenia: Lepiej czyścić za pomocą detergentu – Unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki: Sprzęt elektryczny powinien być zabezpieczony w odpowiedni sposób. Nie używać narzędzi mogących wywołać iskrzenie. Produkt może się naładować elektrostatycznie: należy zawsze uziemić podczas przelewania z jednego kontenera do drugiego. Produkt może być używany jedynie w pomieszczeniach, w których wykluczono wszelkie nieizolowane płomienie czy inne źródła zapłonu.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Nie wdychać pary i zraszanej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Środki higieny: Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
GREINPLAST OLEJ IMPREGNUJĄCY DO DREWNA	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 4 z 8

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, silnych kwasów i silnych zasad. Produktami niezgodnymi są źródła ciepła, bezpośrednie światło słoneczne. Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami w dobrze wentylowanym miejscu, w zamkniętym pojemniku

7.3. Szczegółne zastosowania końcowe

W celu uzyskania dodatkowych informacji sięgnij po kartę techniczną produktu.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeżeli wymiana powietrza nie wystarcza, aby utrzymać poziom pyłu/oparów poniżej NDS, należy nosić odpowiedni aparat oddechowy.

Indywidualne środki ochrony:

Kombinowana maska przeciwgazowa/pylna z odpowiednim filtrem A/P2. Rękawice.



Stosować chemicznie odporną odzież ochronną.

Ochrona oczu:

Stosować okulary ochronne, które chronią przed odpryskami

Ochrona skóry:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona rąk:

W przypadku długotrwałego kontaktu, należy używać rękawic z kauczuku nitylowego, z neoprenu lub z innego materiału odpornego na oleje ropy naftowej. Skonsultować się z dostawcą odnośnie dodatkowych informacji.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska

Inne informacje

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Ciecz bezbarwna lub koloryzowana

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: Brak danych

pH: Brak danych

Temperatura krzepnięcia/topnienia: Brak danych

Temperatura wrzenia: ≥ 35 °C

Temperatura zapłonu: > 56 °C

Szybkość parowania: Brak danych

Palność: Brak danych

Granice palności górna/dolna: Brak danych

Prężność par: Brak danych

Gęstość par: Brak danych

Gęstość w temp 20 °C 0,867 kg/l

Rozpuszczalność: Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Brak danych

Temperatura samozapłonu: Brak danych

Temperatura rozkładu: Brak danych

Lepkość kinematyczna: 21, 000 - 28,835 mm²/s

Właściwości wybuchowe: Brak danych

Właściwości utleniające: Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
GREINPLAST OLEJ IMPREGNUJĄCY DO DREWNA	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 5 z 8

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO: ≤395 g/l

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach użytkowania i przechowywania zalecanych w sekcji 7

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może gwałtownie reagować z utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło. Bezpośrednie światło słoneczne

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkt rozkładu

Tlenek węgla, Dwutlenek węgla.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożenia jakie stwarza dla zdrowia dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz sekcja 2 karty)

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Toksyczność ostra: Niesklasyfikowany

Sól kobaltowa kwasu 2- etyloheksanowego (68409-81-4)	
ATE (doustnie)	500,000 mg/kg masy ciała

2-Butanonoksim (96-29-7)	
ATE (przez skórę)	1100,000 mg/kg masy ciała

- | | |
|--|-------------------|
| b) Działanie żrące/drażniące na skórę: | Niesklasyfikowany |
| c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Niesklasyfikowany |
| d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: | Niesklasyfikowany |
| e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: | Niesklasyfikowany |
| f) Rakotwórczość: | Niesklasyfikowany |
| g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: | Niesklasyfikowany |
| h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Niesklasyfikowany |
| i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Niesklasyfikowany |
| j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: | Niesklasyfikowany |

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekologia – ogólnie: Zgodnie z kryteriami Europejskiego Systemu Klasyfikacji i Oznakowania substancji, produkt ten nie musi być oznakowany jako "niebezpieczny dla środowiska".

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji


KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
GREINPLAST OLEJ IMPREGNUJĄCY DO DREWNA	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 6 z 8

Sekcja 13. POPSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów



Przepisy lokalne (odpady):	Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych:	Usuwać zgodnie ze stosowanymi miejscowymi przepisami.
Ekologia – odpady:	Unikać uwolnienia do środowiska.
Kod Europejskiego Katalogu Odpadów (EWC):	08 01 11* - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Informacje dotyczące przepisów prawnych	14.1. Numer UN (numer ONZ)	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 Grupa opakowaniowa	14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR/RID/ IMDG / IATA ADN	1263	FARBA UN 1263 FARBA, III, (D/E)	 Kod klasyfikacyjny (ONZ) : F1	Grupa pakowania (ONZ): III	Brak dodatkowych informacji.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Nr niebezpieczeństwa (nr Kemler):	30
Kod klasyfikacyjny (ONZ) :	F1
Pomarańczowe tabliczki:	 
Specjalne rozporządzenie (ADR):	163, 640E, 650
Kategoria transportu (ADR):	3
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E
Ograniczone ilości (ADR):	5L

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza:

Jeżeli produkt jest transportowany w pojemnikach o maksymalnej pojemności 450 l wg ADR / RID Nr 2.2.3.1.5., to nie jest określony jako towar niebezpieczny w zakresie przepisów transportowych

14.6.2. Transport morski

Brak dodatkowych informacji

14.6.3. Transport lotniczy

Brak dodatkowych informacji

14.6.4. Transport śródlądowy

Brak dodatkowych informacji

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy Unii Europejskiej

- Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z zm. (REACH)

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
GREINPLAST OLEJ IMPREGNUJĄCY DO DREWNA	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 7 z 8

2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 zm. (CLP)
3. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
4. Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID) stanowiący załącznik C do konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF)
5. Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym (IATA DGR)
6. Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych (IMDG CODE)
Bez ograniczeń stosowania zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH
Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydackiej do rozporządzenia REACH
7. Dyrektywa 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004r. w sprawie emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów, a także zmieniającej dyrektywę 1999/13/WE
Zawartość LZO max 395 g/l
Wartość limitu w EU dla produktu (kat. A/f): 700 g/l

Przepisy krajowe

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MGPIPS z dnia 28 sierpnia 2003 r., Dz.U. Nr 169, poz. 1650)
5. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671)
6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 627)
7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21)
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 212, poz.1799)
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. nr 11, poz.71 72, 2007) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 94, poz.555, 2011; Dz.U. poz.510, 2012)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Zwroty H i EUH wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione w sekcji 3:

H226	Łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH208	Zawiera <nazwa substancji uczulającej> . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (skórnie), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustnie), kategoria 4
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją kategoria 1
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
GREINPLAST OLEJ IMPREGNUJĄCY DO DREWNA	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 8 z 8

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

REACH	Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)
CLP	Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenia
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenia chwilowe
CAS	Chemical Abstracts Service (oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej)
PBT	Trwałość, zdolność do bioakumulacji i toksyczność
vPvB	Bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do bioakumulacji
ADR	Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
ADN	Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
COTIF	- Konwencja o międzynarodowym przewozie kolejami
IATA	(ang. International Air Transport Association) Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	(ang. International Maritime Dangerous Goods Code) Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973, modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
CAS	Chemical Abstracts Service (oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej)
WE	numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym -EINECS lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych -ELINCS lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"
EWC	Europejski Katalog Odpadów

Szkolenia:

Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu. Osoby wykonujące czynności z tą mieszaniną powinny być zapoznane z niniejszą kartą charakterystyki.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Źródło danych:

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Zmiany w karcie charakterystyki: nie dotyczy

Informacje podane w Karcie Charakterystyki opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczenia na dzień publikacji. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonego celu. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej dla niego Karcie Charakterystyki.